

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
ESCUELA DE ECONOMIA
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

TRABAJO FINAL

Autor: Andrea Landaeta

C.I. 24.530.921

Caracas, noviembre de 2016

INDICES DE TEXTO

Resumen.....	Pág. 5
Introducción.....	Pág. 6
Descripción General De La Empresa.....	Pág. 7
Registro Mercantil.....	Pág. 7
Visión, Misión, Valores y Políticas.....	Pág. 12
Reseña Histórica.....	Pág. 13
Portafolio de Productos.....	Pág. 13
Países Donde Opera.....	Pág. 13
Estructura Organizativa.....	Pág. 13
Análisis de Mercado.....	Pág. 15
Análisis del Producto.....	Pág. 15
Demanda Estimada.....	Pág. 15
Oferta.....	Pág. 15
Tarifas.....	Pág. 16
Aspectos Técnicos.....	Pág. 17
Tecnología a Utilizar.....	Pág. 17
Flujograma Del Proceso Productivo.	Pág. 17
Localización.....	Pág. 17
Estudio Financiero.....	Pág. 19
Supuestos Macroeconómicos.....	Pág. 19
Inversión.....	Pág. 19
Recursos Humanos.....	Pág. 20
Financiamiento.....	Pág. 21
Presupuesto de Ingresos y Gastos.....	Pág. 22
Demostración de Utilidades.....	Pág. 23
Rentabilidad.....	Pág. 24
Conclusiones.....	Pág. 25
Referencias.....	Pág. 26
Glosario.....	Pág. 27

INDICES DE TABLAS

Demanda Estimada (tabla 1).....	Pág. 15
Oferta (tabla 2).....	Pág. 16
Tarifas (tabla 3).....	Pág. 16
Supuestos Macroeconómicos (tabla 4).....	Pág. 19
Inversión (tabla 5).....	Pág. 20
Recursos Humanos (tabla 6).....	Pág. 20
Financiamiento (tabla 7).....	Pág. 21
Financiamiento (tabla 8).....	Pág. 22
Presupuesto de Ingresos y Gastos (tabla 9).....	Pág. 23
Presupuesto de Ingresos y Gastos (tabla 10).....-	Pág. 23
Demostración de Utilidades.....	Pág. 23
Rentabilidad.....	Pág. 24

INDICES DE FIGURAS

Estructura Organizativa (figura 1).....	Pág. 14
Flujograma Del Proceso Productivo (figura 2)	Pág. 17
Localización (figura 3).....	Pág. 18

RESUMEN

ANALISTAS ECO C.A. es una empresa venezolana dedicada a la elaboración de análisis económicos, análisis de mercado y estudios de factibilidad financiera de proyectos, además de cualquier actividad relacionada con las previamente mencionadas. La misión de la empresa es “*A través de nuestros servicios, asesorar a empresas privadas y públicas para que tomen decisiones correctas para alcanzar el éxito económico*”, mientras que su visión es “*Ser y lograr ser reconocida como la mejor compañía de análisis económicos en Venezuela y en otros países de la región*”.

El siguiente trabajo tiene como finalidad analizar la factibilidad económica de crear una página web para nuestra empresa a través de la cual podamos ofrecer nuestros servicios a empresas de todas partes del mundo, logrando así ampliar nuestro mercado y obtener un mayor rango de comercialización, lo cual derivara en captar mayores ganancias netas.

Una vez revisadas una serie de factores tales como la demanda estimada, la oferta que existe para la elaboración de páginas web, los costos de la elaboración y el mantenimiento de la página web, la necesidad de financiamiento de parte de una institución bancaria y la capacidad de pago que tendría la empresa para cancelar el préstamo, los presupuestos de costos y los presupuestos de venta, entre otras cosas, se determinó que el margen de utilidades era significativo, siendo entonces este proyecto sumamente rentable.

INTRODUCCIÓN

ANALISTAS ECO C.A. es una empresa creada el 11 de junio de 1988, por el Dr. Javier Gutiérrez, un reconocido economista cuyo objetivo era crear una empresa que pudiese ayudar a las empresas privadas del país a tomar decisiones económicas, comerciales y financieras correctas. Este objetivo se cumple a través de la elaboración por parte de un excelente grupo de profesionales de análisis económicos, análisis de mercado y estudios de factibilidad financiera de empresas y proyectos.

Debido a la situación actual de Venezuela, la cual se encuentra en una gran estanflación, frenándose así a la inversión tanto privada como pública, ANALISTAS ECO C.A. buscará ampliar sus mercados y su capacidad de comercializar sus productos a través de la creación de una página web que ofrezca sus servicios en otros países del mundo. Así, además, se logrará obtener un ingreso de divisas. Sin embargo, previamente a tomar esta decisión es necesario realizar un estudio para determinar si la página web será realmente rentable.

La rentabilidad de la página web estará determinada por los costos involucrados en la elaboración y mantenimiento de esta plataforma portátil, los recursos humanos que serán necesarios invertir en este proyecto y los costos que el personal significara para la empresa, la cantidad de ventas que se puedan obtener a través de la página web, las tarifas que tendrán nuestros servicios ofrecidos de forma online, entre otra cantidad de factores importantes que se deberán analizar detenidamente antes de realizar la inversión pertinente.

Este trabajo tendrá entonces como finalidad principal el demostrar el margen de utilidades que obtendrá la empresa con esta página web, de modo que se pueda determinar si es un proyecto rentable para la empresa.

LA EMPRESA

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA EMPRESA.

ANALISTAS ECO C.A. es una empresa venezolana con una gran trayectoria e importante reconocimiento a nivel nacional, dedicada principalmente a la elaboración de análisis económicos, análisis de mercado y estudios de factibilidad financiera de proyectos, además de cualquier actividad relacionada con las previamente mencionadas.

REGISTRO MERCANTIL.

Nosotros, ANDREA VALENTINA LANDAETA y ADRIANA RAIDEE DIAZ PINEDA, titulares de las cédulas de identidad N° 24.530.921 y N° 20.363.589, respectivamente, mayores de edad, solteras, todos de este domicilio, por medio del presente instrumento declaramos: Que hemos convenido en constituir, como en efecto lo hacemos en este acto, una Compañía Anónima, la cual se registrará por las disposiciones legales contenidas en el Código de Comercio y demás leyes concernientes que rigen la materia y en particular conforma a los artículos siguientes:

CAPÍTULO PRIMERO

Nombre, Objeto y Domicilio de la Compañía

ARTÍCULO PRIMERO: La Compañía se denominará ANALISTAS ECO C.A. ARTÍCULO SEGUNDO: La Compañía tiene por objeto principal la elaboración de análisis económicos, de mercado y de factibilidad financiera, y en general realizar cualquier otra actividad que sea de lícito comercio relacionada con el ramo principal.

ARTÍCULO TERCERO: El domicilio de la Compañía es Macaracuay, C.C. Macaracuay Plaza, Piso C2, Oficina 11 H, Caracas, Distrito Capital, pudiendo establecer Sucursales y Agencias en cualquier otra parte del territorio de la República y en el Extranjero, previo el cumplimiento de los requisitos legales.-

CAPÍTULO SEGUNDO

De la Duración, Disolución y Liquidación de la Compañía.

ARTÍCULO

CUARTO: La Compañía tendrá una duración de DIEZ (10) AÑOS, contada a partir de la fecha de su inscripción en el Registro Mercantil. No obstante, podrá ser disuelta y liquidada antes de dicho término o prorrogada por decisión de la Asamblea General de Accionistas, Ordinaria o Extraordinaria y con el voto favorable de la mayoría, que se entiende conformada por la mitad más uno del capital social suscrito, quedando sometida a esta mayoría simple cualquier otra decisión de la Asamblea, sin reservas de ninguna especie.

ARTÍCULO QUINTO: La Compañía se disolverá por las razones que la Asamblea General resuelva y, además por las razones que establece el artículo 340 del Código de Comercio; llegado el caso, de la liquidación la Asamblea General, observando las disposiciones pertinentes establecidas en el Código de Comercio, nombrará los liquidadores y les señalará sus facultades y les proveerá de la forma que deban dar al finiquito.-

CAPÍTULO TERCERO

Del Capital Social y de las Acciones

ARTÍCULO SEXTO: El Capital Social suscrito y pagado es la cantidad de un millón de bolívares (Bs. 1.000.000,00) mediante aporte de bienes según inventario que se anexa.

ARTÍCULO SÉPTIMO: El Capital Social está dividido y representado en MIL (1.000) ACCIONES NOMINATIVAS, por un valor nominal de cinco mil bolívares (Bs. 1.000,00) cada una, y la suscripción y pago de las mismas ha sido hecho por los accionistas así: Andrea Landaeta 600 acciones, por un valor nominal total de seiscientos mil bolívares (Bs. 600.000,00), que representa el 60% del Capital Social; Adriana Díaz: 200 acciones, por un valor nominal total de doscientos mil bolívares (Bs. 200.000,00), que representa el 20% del Capital Social; Ketsy Santaella 100 acciones, por un valor nominal total de cien mil bolívares (Bs. 100.000,00), que representa el 10% del Capital Social; Kathleen Anaya 100 acciones, por un valor nominal total de cien mil bolívares (Bs. 100.000,00), que representa el 10% del Capital Social. Las acciones son indivisibles y cada una da derecho a un voto en las Asambleas Generales de la compañía. En caso de copropiedad por cualquier causa, los interesados deberán hacerse representar en la Compañía por una sola persona, conforme lo dispone el artículo 299 del Código de Comercio.

ARTÍCULO OCTAVO: En caso de aumento del Capital Social, la suscripción del mismo, será cubierta preferentemente por los Accionistas, en igual proporción al número de acciones de que sean titulares para ese momento, pero dicho aumento de Capital, sólo, podrá ser acordado por la decisión favorable de la Asamblea General de los Accionistas, del modo previsto en el Artículo Cuarto (4to.), del Acta Constitutiva-Estatutos Sociales.

ARTÍCULO NOVENO: Cada Accionista tiene opción privilegiada de compra de las Acciones que el otro Accionista quiera vender. El Accionista que desee vender sus acciones las ofrecerá al otro Accionista por escrito, explicando las condiciones de venta. Si transcurridos treinta (30) días, contados a partir de la fecha de la notificación, no hubiere recibido contestación escrita, el Oferente quedará en libertad de negociar sus acciones con el tercero que señalare como Comprador, quien deberá ser aceptado por la Asamblea. -

CAPÍTULO CUARTO

De las Asambleas:

ARTÍCULO DÉCIMO: A la Asamblea General de Accionistas legalmente constituida corresponde la máxima Dirección de la Compañía, éstas podrán ser Ordinarias y Extraordinarias, cada Acción confiere a los Accionistas iguales derechos, prerrogativas y obligaciones, constituyen el haber social de cada uno de ellos y su propiedad se prueba en la forma prevista y establecida en el Código de Comercio. Tanto las Asambleas Ordinarias como las Extraordinarias se reunirán previa Convocatoria en la prensa, con cinco (5) días de anticipación, por lo menos, a la fecha de su reunión o por medio de simples cartas que se dirigirán a los Socios. No será indispensable para la validez de las Asambleas el requisito de la Convocatoria cuando en ellas esté representada más de la mitad del Capital Social. Las Ordinarias se celebrarán una vez al año, dentro de los tres meses de finalizado el ejercicio económico, en el lugar, fecha y hora que en la Convocatoria señale quien conforme a los Estatutos la presida, para conocer del Balance General y del Inventario, y para decidir acerca de las demás cuestiones que sean sometidas a su consideración, según el Texto de la Convocatoria. La Asamblea Extraordinaria será convocada cuando así lo disponga el Director Gerente, o cuando así lo solicite un número de Accionistas que represente por lo menos el treinta por ciento (30%) del Capital Social, observándose el procedimiento pautado en el Código de Comercio. Las decisiones y acuerdos que dentro de los límites y facultades legales y estatutarias resuelvan la Asamblea Ordinaria y Extraordinaria

legalmente convocadas y constituidas, son obligatorias para todos los Accionistas, inclusive para los que no hubieran asistido.

ARTÍCULO UNDÉCIMO: Son atribuciones de la Asamblea Ordinaria: a) Elegir al Director y al Comisario, y fijarles su remuneración. b) Discutir y aprobar o modificar el Balance General con vista al Informe del Comisario. c) Decidir con respecto al reparto de dividendos y a la constitución de Fondos de Reserva. D) Discutir el Informe del Director, sobre las actividades del año terminado y formular planes y proyectos para el futuro, y e) Cualesquiera otras actividades que le fije la Ley.

CAPÍTULO QUINTO

De la Administración

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: La Compañía será administrada y plenamente representada por un Director.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO: Son funciones del Director las siguientes: 1) Representar a la Compañía con plenas facultades de administración y disposición para obligarla en todas sus relaciones con los terceros, debiendo hacer todo lo necesario para la defensa judicial y extrajudicial de los derechos de la Compañía, pudiendo, para estos efectos, otorgar poderes a mandatarios de su libre elección y conferirles las facultades que estime pertinentes. 2) Nombrar uno o más Gerentes y otorgarles documentos necesarios para determinar funciones, remuneración y condición de empleo. 3) Adquirir, enajenar, alquilar, gravar y disponer libremente de bienes muebles e inmuebles de la Compañía. 4) Garantizar, responsabilizando a la Compañía, obligaciones frente a terceros, mediante avales, hipotecas, prendas y fianzas solidarias o no, sin necesidad de Oprevia autorización de la Asamblea. 5) Suscribir o adquirir acciones y obligaciones de otras Sociedades, y participar en ellas en cualquier forma legalmente idónea. 6) Dar y tomar dinero en calidad de préstamo y constituir y recibir las garantías, reales o personales, que juzgare convenientes. 7) Cumplir y hacer cumplir las resoluciones y acuerdos de las Asambleas; designar personas para movilizar cuentas bancarias, mediante emisión de cheques o en cualquier otra forma y para aceptar, endosar, cancelar y negociar pagarés, letras de cambio, cheques y cualquier otro efecto de comercio. 8) Formar un estado demostrativo de la situación activa y pasiva de la Compañía y de los resultados obtenidos al final de cada ejercicio económico y producir los informes que correspondan al conocimiento de la Asamblea Anual Ordinaria. 9) Nombrar y remover libremente empleados de la Compañía

y fijar su remuneración. 10) Revocar los nombramientos de Gerente y sustituirlos por personas de su libre elección. 11) Convocar las Asambleas Generales de Socios, bien sean Ordinarias o Extraordinarias, sometiendo a su consideración las cuestiones que sean de mayor interés para la Compañía. 12) Las facultades conferidas a los Directores son meramente enunciativas y no limitativas.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO: La Compañía tendrá un Comisario, quien tendrá todas las facultades, deberes y obligaciones que le imponen los Estatutos y el Código de Comercio, durará tres años en sus funciones, podrá ser reelecto y su designación la hará la Asamblea.

CAPÍTULO SEXTO

De las Finanzas

ARTÍCULO DECIMOQUINTO: Los Accionistas, sin excepción, no podrán bajo razón alguna obligar con su firma autógrafa a la Compañía, ni solicitar en su nombre, basados en las acciones que poseen, fianzas, préstamos, avales o garantías de género o índole alguna, caso contrario, quedarán obligados personalmente y no afectarán la responsabilidad de la Compañía.

CAPÍTULO SÉPTIMO

Año Fiscal

ARTÍCULO DECIMOSÉPTIMO: El año económico de la Compañía comienza el día 1º de enero y termina el último de diciembre de cada año. El primer ejercicio económico iniciará desde la fecha de inscripción en el registro mercantil y culminará el último del año. Al finalizar cada ejercicio económico, corresponde al Director practicar el corte de cuenta, formular un estado contable demostrativo de la situación de la Compañía y de los resultados obtenidos, y producir un Informe resumido de las actividades cumplidas y de las recomendaciones que, para el futuro estime pertinentes.-

TRANSITORIAS

ARTÍCULO DECIMO OCTAVO: Para desempeñar los cargos de: Director y Comisario Principal por el período de tres años fueron designadas, las siguientes personas: Director: ANDREA LANDAETA, arriba identificado, y Comisario: ROXANA DIAZ, Contador Público Colegiado N°21768, mayor de edad, venezolana.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO: Queda plenamente autorizada la ciudadana ANDREA LANDAETA, titular de la cédula de identidad N° 24.530.921, para efectuar todas las gestiones

necesarias para la inscripción de esta Acta Constitutiva – Estatutaria en el Registro Mercantil quinto de la Circunscripción Judicial del Distrito Capital.

VISIÓN, MISIÓN, VALORES Y POLÍTICAS.

Visión: “Ser y lograr ser reconocida como la mejor compañía de análisis económicos en Venezuela y en otros países de la región.”

Misión: “A través de nuestros servicios, asesorar a empresas privadas y públicas para que tomen decisiones correctas para alcanzar el éxito económico.”

Valores:

- Orientación al cliente y al resultado: para garantizar la permanencia de la compañía, del servicio futuro a los clientes y la estabilidad de los colaboradores.
- Potenciación del capital humano: el principal recurso de nuestra empresa son las personas, su experiencia y sus conocimientos profesionales y técnicos. Su desarrollo personal y profesional es una prioridad, y el respeto y la confianza en ellas, una base fundamental.
- Satisfacción del cliente: es garantía de éxito.

Políticas:

- Política de cero tolerancias frente al fraude, la corrupción y el soborno.
- Política de responsabilidad social empresarial.
- Política de seguridad y salud en el trabajo.

RESEÑA HISTÓRICA.

ANALISTAS ECO C.A. es una empresa creada el 11 de junio de 1988, por el Dr. Javier Gutiérrez, un reconocido economista cuyo objetivo era crear una empresa que pudiese ayudar a las empresas privadas del país a tomar decisiones económicas, comerciales y financieras correctas. A través de los años la empresa ha ganado reconocimiento, siendo una de las principales consultoras económicas del país a la cual las grandes empresas recurren, incluyendo clientes tales como ZARA, Gold's Gym y Santa Teresa.

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS.

- Análisis de viabilidad de un proyecto.
- Análisis de entorno económico.
- Análisis financiero de una empresa (especialmente para medir el riesgo de quebrar de empresas cuyo balance haya sido negativo en el periodo previo)
- Análisis de mercados.
- Estudio profundo económico, comercial y financiero de una empresa o proyecto.

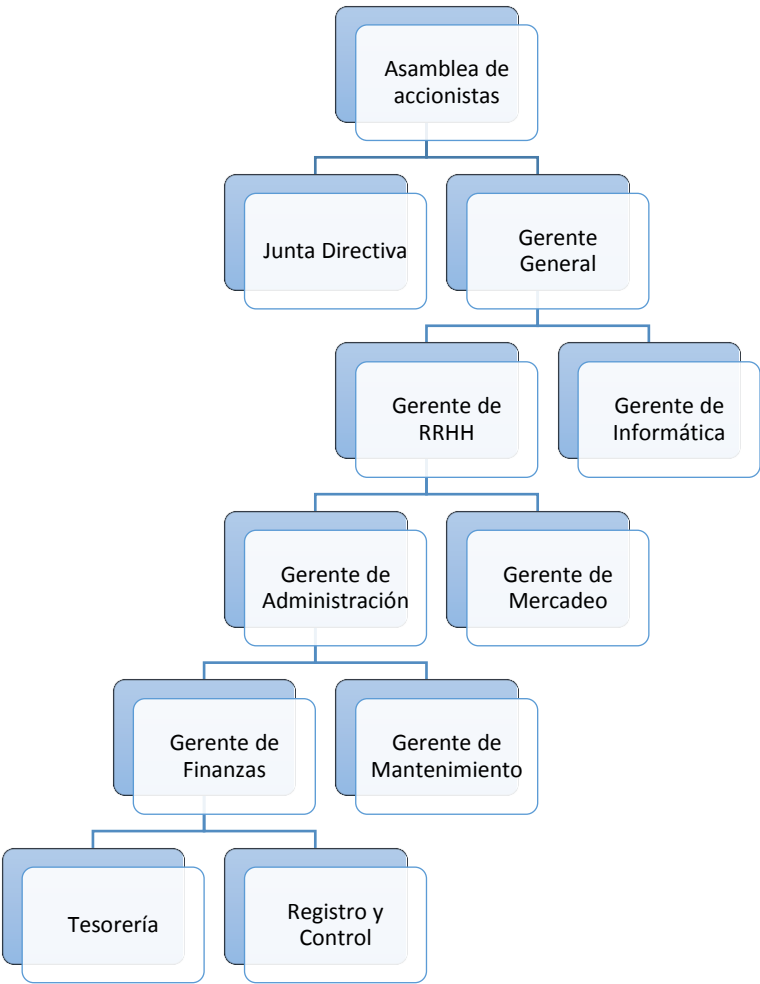
PAÍSES DONDE OPERA.

ANALISTAS ECO C.A. es una empresa creada en Venezuela, y su única sede está ubicada en este país. Sin embargo, actualmente ANALISTAS ECO C.A. realiza estudios económicos para empresas radicadas en el exterior (Perú, Estados Unidos, Colombia, Chile y España), lo cual le daría a la empresa un alcance internacional sumamente importante.

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA.

En la siguiente figura se muestra la estructura organizativa de la empresa ANALISTAS ECO C.A.

Figura 1.



ANÁLISIS DE MERCADO

ANÁLISIS DEL PRODUCTO.

El producto que analizaremos es la creación de una página web a través de la cual ofreceremos nuestros servicios de análisis económicos, financieros y comerciales al público venezolano.

DEMANDA ESTIMADA.

A continuación se mostrará una tabla que contiene el análisis de la demanda estimada que podría tener una página web que ofrezca nuestros servicios dentro del Distrito Capital, en Venezuela:

Tabla 1.

Municipio	Población Proyectada	Población Consumidora	Visitas Estimadas Diarias	Visitas Estimadas Mensuales	Visitas Estimadas Anuales	Cuota Programada	Porcentaje
Libertador	1.800.000	360.000	18.000	540.000	6.480.000	7.200.000	90,00%
Chacao	52.000	10.400	520	15.600	187.200	208.000	90,00%
Sucre	570.000	114.000	5.700	171.000	2.052.000	2.280.000	90,00%
Baruta	220.000	44.000	2.200	66.000	792.000	880.000	90,00%
El Hatillo	50.000	10.000	500	15.000	180.000	200.000	90,00%
Vargas	320.000	64.000	3.200	96.000	1.152.000	1.280.000	90,00%
Los Salias	60.000	12.000	600	18.000	216.000	240.000	90,00%
Carrizal	50.000	10.000	500	15.000	180.000	200.000	90,00%
Guaicaipuro	250.000	50.000	2.500	75.000	900.000	1.000.000	90,00%
Plaza	200.000	40.000	2.000	60.000	720.000	800.000	90,00%
Zamora	180.000	36.000	1.800	54.000	648.000	720.000	90,00%
Independencia	320.000	64.000	3.200	96.000	1.152.000	1.280.000	90,00%
Total	4.072.000	814.400	40.720	1.221.600	14.659.200	16.288.000	

OFERTA.

En cuanto a la oferta, las principales empresas proveedoras de páginas webs ubicadas en el Distrito Capital se presentan a continuación:

Tabla 2.

Empresa	Localización	Ventas estimadas mensuales	Dirección Web	Precio diseño
tuwebcaracas.com	Av. Francisco de Miranda	10	www.tuwebcaracas.com	30.000
Diseño Web Arte	Chacao	15	www.a1arte.com	40.000
Centeno Web	Las Mercedes	10	www.centenoweb.com	25.000
Impulso Creativo	Maracay	12	www.impulsocreativo.com	20.000
Enigma	Av. Urdaneta	14	www.enigmacrea.com	18.000

TARIFAS

Las tarifas estimadas para el diseño, elaboración, dominio y entrenamiento de una página web son las siguientes:

Tabla 3.

Servicio	Tarifa Máxima	Tarifa Mínima	Tarifa Promedio
Diseño	5.000	2.000	3.500
Elaboración	20.000	8.000	14.000
Dominio	5.000	2.000	3.500
Entrenamiento	25.000	10.000	17.500
Paquete total	55.000	22.000	38.500

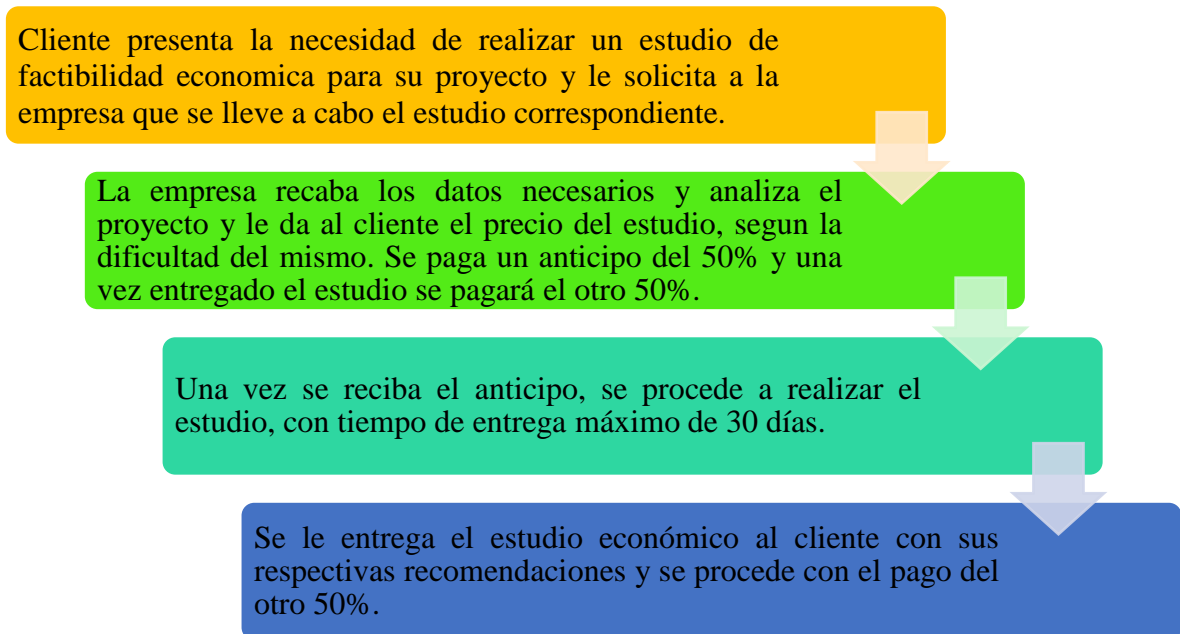
ASPECTOS TÉCNICOS

TECNOLOGÍA A UTILIZAR.

La tecnología a utilizar por parte de la empresa es intermedia, contando con 20 equipos portátiles de primera generación y una importante base de datos la cual está respaldada en un servidor ubicado en la oficina.

FLUJOGRAMA DEL PROCESO PRODUCTIVO.

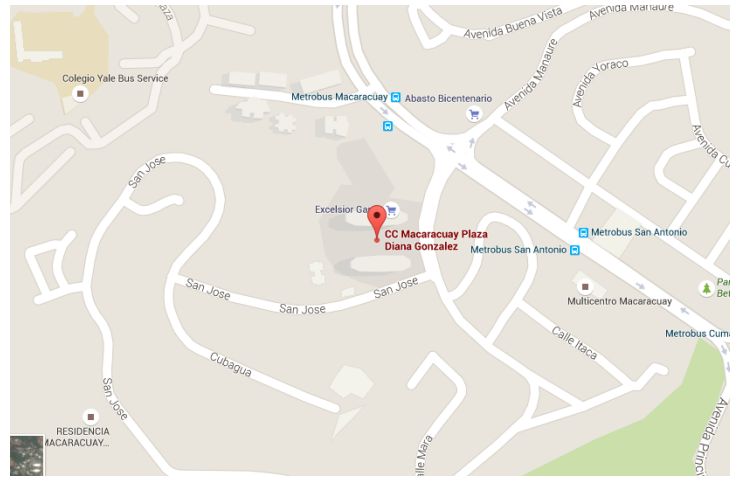
Figura 2.



LOCALIZACIÓN.

La empresa tiene su sede principal ubicada en Macaracuay, C.C. Macaracuay Plaza, Piso C2, oficina 11 H, Caracas, Venezuela.

Figura 3.



ESTUDIO FINANCIERO

SUPUESTOS MACROECONÓMICOS.

A continuación se presenta una tabla con los supuestos macroeconómicos principales entre el año 2017 y el año 2021:

Tabla 4.

Año	PIB %	INPC	Tipo de Cambio	Tasa de Interés	Tasa de Crecimiento de Ventas
2017	-10%	200%	1.200	40%	5%
2018	5%	80%	1.250	30%	10%
2019	5%	40%	1.250	20%	12%
2020	8%	20%	1.300	10%	12%
2021	8%	10%	1.300	10%	12%

INVERSIÓN.

En la siguiente tabla podemos observar un análisis de la inversión inicial necesaria para la empresa:

Tabla 5.

Código	Rubro	Unidad	Cantidad	Precio por unidad	Valor	Porcentaje
1	Activos					
1,1	Activos fijos tangibles					
1.1.1	Computador	Equipo	1	2.200.000	2.200.000	11,30%
1.1.2	Accesorios PC	Juego de accesorios	1	440.000	440.000	2,26%
1.1.3	Software	Programa	2	1.500.000	3.000.000	15,40%
1.1.4	Impresora	Impresora	1	400.000	400.000	2,05%
1.1.5	Consumibles y repuestos	Juego	2	120.000	240.000	1,23%
1.1.6	Mobiliario	Juego	1	800.000	800.000	4,11%
1.1.7	Iluminación	Juego	1	125.000	125.000	0,64%
1.1.8	Equipos contra incendios	Equipo	1	300.000	300.000	1,54%
1.1.9	Teléfono	Equipo	2	250.000	500.000	2,57%
1.1.10	Cables y accesorios	Sistema	1	180.000	180.000	0,92%
1.1.11	Imprevistos		4%		327.400	1,68%
1.1.12	Total activos fijos tangibles				8.512.400	43,71%
1,2	Activos Fijos Intangibles					
1.2.1	Diseño Pagina Web	Estudio	1	1.500.000	1.500.000	7,70%
1.2.2	Estudio económico	Estudio	1	100.000	100.000	0,51%
1.2.3	Registro Legal	Registro	2	2.000.000	4.000.000	20,54%
1.2.4	Publicidad	Campaña	1	400.000	400.000	2,05%
1.2.5	Total activos fijos intangibles				6.000.000	30,81%
1,3	Total activos fijos				14.512.400	74,52%
2	Capital de trabajo					
2,1	Mano de obra	Nómina mensual	3	1.027.344	3.082.031	15,83%
2,2	Alquileres	Canon mensual	3	220.000	660.000	3,39%
2,3	Insumos	Materiales	3	327.000	981.000	5,04%
2,4	Suscripciones	Tarifa mensual	3	80.000	240.000	1,23%
2,5	Total Capital de Trabajo				4.963.031	25,48%
3	Inversión inicial				19.475.431	100%

RECURSOS HUMANOS.

En la siguiente tabla se presenta un análisis de los costos que conllevara para la empresa los recursos humanos en los próximos 5 años.

Tabla 6.

Años	Mano de Obra Directa	Pasivos Laborales	Total Mano de Obra Directa	Mano de Obra Indirecta	Pasivos Laborales	Total Mano de Obra Indirecta	Total Mano de Obra	Porcentaje (%)
2017	1.920.000	3.120.000	5.040.000	2.760.000	4.485.000	7.288.125	12.328.125	100,00%
2018	2.304.000	3.744.000	6.048.000	4.680.000	5.382.000	8.745.750	14.793.750	120,00%
2019	2.534.400	4.118.400	6.652.800	5.148.000	5.920.200	9.620.325	16.273.125	132,00%
2020	2.787.840	4.530.240	7.318.080	5.662.800	6.512.220	10.582.358	17.900.438	145,20%
2021	3.066.624	4.983.264	8.049.888	6.229.080	7.163.442	11.640.593	19.690.481	159,72%
			33.108.768	24.479.880		47.877.151	80.985.919	656,92%

FINANCIAMIENTO.

La empresa recurrirá a un crédito bancario para poder cubrir el monto de la inversión inicial, el cual tendrá un valor de 8.512.400 BsF y con una tasa de interés anual de 28%, como se describe en la siguiente tabla.

Tabla 7.

Variables	Tiempo	Valor
Crédito		8.512.400
Tasa de Interés	Anual	28,00%
Tasa de Interés	Mensual	2,33%
Plazo para pagar	Meses	18
Periodo de gracia	Meses	6
Cuota de pago	Meses	584.571

Así mismo, la deuda con la institución bancaria será saldada en 24 meses, tal y como se puede apreciar en la siguiente tabla.

Tabla 8.

Mes	Deuda Inicial	Capital	Intereses	Cuota de pago	Deuda Final	Pago anual
1	8.512.400	0	198.623	198.623	8.512.400	
2	8.512.400	0	198.623	198.623	8.512.400	
3	8.512.400	0	198.623	198.623	8.512.400	
4	8.512.400	0	198.623	198.623	8.512.400	
5	8.512.400	0	198.623	198.623	8.512.400	
6	8.512.400	0	198.623	198.623	8.512.400	
7	8.512.400	385.948	198.623	584.571	8.126.452	
8	8.126.452	394.954	189.617	584.571	7.731.498	
9	7.731.498	404.169	180.402	584.571	7.327.329	
10	7.327.329	413.600	170.971	584.571	6.913.729	
11	6.913.729	423.250	161.320	584.571	6.490.479	
12	6.490.479	433.126	151.445	584.571	6.057.353	2.244.113
13	6.057.353	443.233	141.338	584.571	5.614.120	
14	5.614.120	453.575	130.996	584.571	5.160.545	
15	5.160.545	464.158	120.413	584.571	4.696.387	
16	4.696.387	474.988	109.582	584.571	4.221.399	
17	4.221.399	486.071	98.499	584.571	3.735.327	
18	3.735.327	497.413	87.158	584.571	3.237.914	
19	3.237.914	509.019	75.551	584.571	2.728.895	
20	2.728.895	520.897	63.674	584.571	2.207.998	
21	2.207.998	533.051	51.520	584.571	1.674.947	
22	1.674.947	545.489	39.082	584.571	1.129.459	
23	1.129.459	558.217	26.354	584.571	571.242	
24	571.242	571.242	13.329	584.571	-	957.497

PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS.

Para poder realmente saber si un proyecto es rentable, es necesario comparar los presupuestos de gastos y los de ingresos, por lo que a continuación se presentarán dos tablas; la primera refleja los ingresos que recibirá la empresa a través de sus ventas y la segunda refleja los egresos que tendrá la empresa.

Tabla 9.

Años	Pequeños	Medianos	Grandes	Exterior	Total Ventas	Índice de Ventas
2017	4.800.000	9.600.000	14.400.000	9.600.000	38.400.000	100,00%
2018	5.280.000	10.560.000	15.840.000	10.560.000	42.240.000	110,00%
2019	6.336.000	12.672.000	19.008.000	12.672.000	50.688.000	120,00%
2020	6.969.600	13.939.200	20.908.800	13.939.200	55.756.800	110,00%
2021	7.666.560	15.333.120	22.999.680	15.333.120	61.332.480	110,00%
					248.417.280	

Tabla 10.

Años	Disketes	Pendrive	Papel	Bolígrafos	Miscelaneos	Total Compras	Índice de Compras
2017	2.160.000	1.080.000	360.000	288.000	36.000	3.924.000	100,00%
2018	2.808.000	1.404.000	468.000	374.400	46.800	5.101.200	130,00%
2019	3.369.600	1.684.800	561.600	449.280	56.160	6.121.440	156,00%
2020	3.875.040	1.937.520	645.840	516.672	64.584	7.039.656	179,40%
2021	4.262.544	2.131.272	710.424	568.339	71.042	7.743.622	197,34%
						29.929.918	

DEMOSTRACIÓN DE UTILIDADES.

A través de una comparación y un análisis de las dos tablas presentadas previamente, podemos construir una tercera tabla que nos demuestre las utilidades que se proyectan que recibirá la empresa.

Tabla 11.

Años	Ventas	Costos Fijos	Costos Variables	Impuestos Municipales	Utilidad Bruta	ISLR	Utilidad Neta
2017	38.400.000	12.430.718	9.300.000,00	1.920.000,00	14.749.281,63	5.162.248,57	9.587.033,06
2018	42.240.000	11.644.230	13.857.750,00	2.112.000,00	14.626.020,00	5.119.107,00	9.506.913,00
2019	50.688.000	13.476.302	15.718.725,00	2.534.400,00	18.958.572,99	6.635.500,55	12.323.072,44
2020	55.756.800	13.480.838	17.860.837,50	2.787.840,00	21.627.285,00	7.569.549,75	14.057.735,25
2021	61.332.480	14.539.073	20.331.209,25	3.066.624,00	23.395.573,50	8.188.450,73	15.207.122,78
Total	248.417.280	65.571.161	77.068.522	12.420.864	93.356.733	32.674.857	60.681.877

RENTABILIDAD.

Una vez revisados los datos expuestos en las tablas previas podemos analizar la rentabilidad del proyecto, la cual será expresada en la tabla 12.

Tabla 12.

Años	Entradas	Salidas - Depreciación	Flujo de Caja	Flujo de Caja Descontado
2016	(19.475.431,25)		(19.475.431,25)	-11.856.150,15
2017	38.400.000	25.914.487	12.485.513	-7.228.935,91
2018	42.240.000	29.834.607	12.405.393	-4.430.081,22
2019	50.688.000	35.466.448	15.221.552	-2.339.411,74
2020	55.756.800	38.800.585	16.956.215	-921.621,58
2021	61.332.480	43.226.877	18.105.603	0,00

CONCLUSIONES

Debido a la situación actual de Venezuela ANALISTAS ECO C.A. busca promocionar sus servicios de análisis y estudios económicos y comerciales a través de la creación de una página web mediante la cual podamos ofrecer nuestros servicios en otros países o estados. Para poder determinar si la creación de la página web será una inversión rentable fue necesario hacer un estudio exhaustivo de los costos involucrados en la elaboración y mantenimiento de la página, y comparar los mismos con una proyección de las ganancias que obtendría la empresa una vez la plataforma online logre captar un número determinado de ventas.

Con el análisis del conjunto de los diferentes puntos tratados a lo largo del presente trabajo se logró demostrar que el margen de utilidades que obtendrá la empresa con esta página web hacen rentable este proyecto, por lo cual **se concluye que es recomendable invertir en el diseño, la creación y el mantenimiento de una página web** a través de la cual se incrementaran exponencialmente las ventas de la empresa.

REFERENCIAS

- Real Academia Española. Extraído el 03/11/2016 a través de: <http://www.rae.es/>
- Información extraída a través de la bolsa de Caracas, el día 04/11/2016: <http://www.bolsadecaracas.com/esp/indexF.jsp>
- Lic. Mba. Ismael Huanaco C., “*Análisis Financiero*”. Extraído el día 04/11/2016 a través de: <http://www.bbv.com.bo/archivos/gesfin3.pdf>
- Dr. Jorge L. Pastor Paredes., “*Análisis Financiero*”. Extraído el día 04/11/2016 a través de: <http://www.usmp.edu.pe/recursoshumanos/pdf/3Analisis%20Financiero.pdf>

GLOSARIO

- Rentabilidad: *Relación existente entre los beneficios que proporciona una determinada operación o cosa y la inversión o el esfuerzo que se ha hecho; cuando se trata del rendimiento financiero; se suele expresar en porcentajes.*
- Financiamiento: *Se designa con el término de Financiamiento al conjunto de recursos monetarios y de crédito que se destinarán a una empresa, actividad, organización o individuo para que los mismos lleven a cabo una determinada actividad o concreten algún proyecto, siendo uno de los más habituales la apertura de un nuevo negocio.*
- Factibilidad: *se refiere a la disponibilidad de los recursos necesarios para llevar a cabo los objetivos o metas señaladas. Generalmente la factibilidad se determina sobre un proyecto.*
- Estudio de factibilidad: *es una tarea que suele estar organizada y realizada por los analistas de sistemas. El estudio consume aproximadamente entre un 5 % y un 10 % del costo estimado total del proyecto, y el período de elaboración del mismo varía dependiendo del tamaño y tipo de sistema a desarrollar.*
- Utilidades: *la utilidad es el interés, provecho o fruto que se obtiene de algo. El término también permite nombrar a la cualidad de útil (que puede servir o ser aprovechado en algún sentido). Algo útil sirve para satisfacer una necesidad.*